# العلوم الهندسية

## عمارة

### طلبة الجامعة - مباني

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **168** |  | **رقــم البحــث :** | ح 141/428 |
|  |  | **عنوان البحـــث :** | رضا طلبه الجامعه عن المباني التعليميه وعلاقته مع انتاجيتهم الأكاديميه |
|  |  | **الباحث الرئيــس :** | د. عمار صادق دحلان |
|  |  | **الباحثون المشاركون :** | د. علاء عبد الله نصيف  د. جاهد مقصود تارم |
|  |  | **الجهـــــــة :** | كلية تصاميم البيئة |
|  |  | **مدة تنفيـذ البحـث :** | 9 شهور |
|  | مستخلص البحث | | |

بشكل عام تعتبر العلاقة بين رضا المستخدمين وكفاءة الأداء علاقة طردية، فكلما زاد رضا المستخدمين زادت كفاءتهم الإنتاجية. وقد أظهرت الدراسات السابقة والتي ذكرت في أدبيات البحث هذه العلاقة بشكل كبير وعلى مستويات مختلفة. و من ألأهداف المرجو تحقيقها على هذا المستوى يكمن في المحاور التالية:

1- الاستغلال الأمثل للفراغات والمعدات والطاقة والأشخاص.

1. تقليل التكلفة الأولية في تحسين الفراغات.
2. المحافظة على مرونة وسهولة الصيانة.
3. المحافظة على سلامة العمال والمستخدمين.
4. توفير أجواء مرضية ومشجعة للمستخدمين.

ستركز الدراسة على قياس معدلات رضا المستخدمين للفراغات المتاحة لهم ( تعليمية وغير تعليمية) ومقارنتها مع معدل الطلاب التراكمي (GPA)، ومن ثم معرفة جوانب التميز والقصور من وجهة نظر المستخدمين ومن ثم رفع التوصيات لمتخدي القرار بالجامعه، لتطوير وتحسين مستوى المباني التعليمية في الأماكن المختلفة بما يلائم رضا المستخدمين ولرفع مستوى انتاجيته الطلبه العلميه.

وسيستعرض البحث أدبيات الدراسة وطريقة العمل وطرق التحليل المستخدمة ثم نتائج تحليل الإستبانات للطلبه والطالبات للكليات المختلفة ثم المناقشة العلمية لنتائج الدراسة.

# Engineering Sciences

## Architecture

### Student satisfaction – Educational building

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **168** |  | **Award Number :** | H 141/428 |
|  |  | **Project Title :** | Students Satisfaction on educational buildings in comparison to their Academic productivity |
|  |  | **Principal Investigator :** | Dr. Ammar Sadik Dahlan |
|  |  | **Co-Investigator :** | Dr. Alaa bdullah Nassif  Dr. Jahed Magsood Tarem |
|  |  | **Job Address :** | Faculty of Environmental Design |
|  |  | **Duration :** | 9 Months |
|  | Abstract | | |

In general, there is a positive relationship between user satisfaction and productivity, as user satisfaction increase productivity increases. This phenomenon has been illustrated by various studies as stated in literature review.

In this respect, the main concern to fulfill the following building aspects:

1. Best use of provided infrastructure.
2. Reduction in cost of space improvement.
3. Efficiency in infrastructure maintenance.
4. User safety.
5. Provision of satisfactory and productive environment.

This study has been conducted in the educational environment of King Abdul Aziz University-Jeddah-Saudi Arabia, and directed towards investigating the levels of students satisfaction levels of the facilities allocated for them in their educational and non educational spaces in faculty buildings, in relation to their Academic Achievements (GPA), to formulate a guideline to decision makers in overall developing process of King Abdul Aziz University.

It will also, illustrate literature review, study execution, analysis methodology, results of study questioners and finally data analysis and discussion of results in relation to students “GPA”.

Questioners will be distributed to students (male& female), and will be analysed by advanced “ANOVA “statistical methods including correlations, regression and step-regression.